




1 : 100



1 : 50



- | | |
|---|------------------------------|
|  | Aufsicht |
|  | Hohlkasten Innen / WL-Kammer |
|  | Untersicht |
|  | Ansicht |
|  | Belagsfenster |
|  | Sondierstellen |
|  | Fotos |

Korrosionszustand der Bewehrung nach SIA 269/2:

KG 1 blank
KG 2 wenig oberflächliche Rostpunkte
KG 3 Rostflecken, lokal geringer Materialabtrag
KG 4 vollständig rostig, geringer Materialabtrag
KG 5 vollständig rostig, deutliche Querschnittsverminderung

Schwellenwert für Korrosionsrisiken nach SIA 269/2 (bei relativer Luftfeuchtigkeit < 80%):

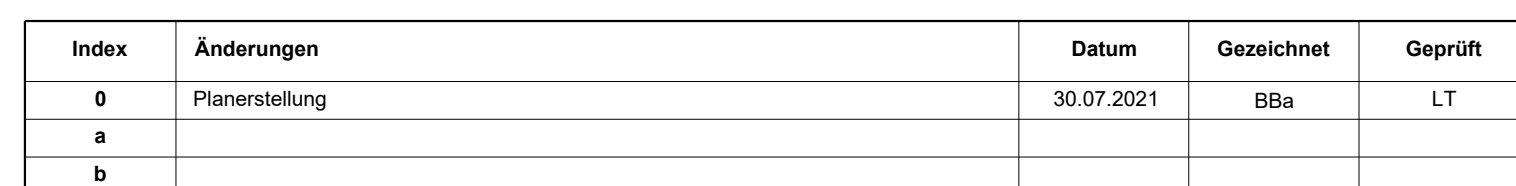
Chloridgehalt auf Bewehrungsniveau



■	Chloridgehalt < 0.4 Massen-%/ Zementgehalt
■	Chloridgehalt 0.4 bis 1.5 Massen-%/ Zementgehalt
■	Chloridgehalt > 1.5 Massen-%/ Zementgehalt

kaum Korrosionsrisiko vorhanden
Korrosion möglich
hohes Korrosionsrisiko

Allgemein: Aufgrund der Grösse des Objektes können nicht restlos alle Schäden dargestellt werden. Wiederkehrende Schäden wurden zusammengefasst beschrieben / dargestellt.

1 : 100



 Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra		Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK Bundesamt für Strassen ASTRA	
TP 2		Nationalstrassen	
		K8.3.4	
Strassen-Nr. <div>N03</div> Unterhaltsabschnitt <div>48</div> EU-Strassen-Nr. <div>E60</div>			
Autobahnkiasse <div>1</div> Verzweigung Augst - Verzweigung Birrfeld Projektphase <div>Massnahmenkonzept MK</div> Projekt- / Planbezeichnung <div>EP Rheinfelden - Frick</div>			
<div>SCHADENPLAN</div> <div>N3-201: UEF Waldweg Steppenbergrheinfelden</div> <div>km 21.920</div>			
Projektkurzbezeichnung <div>EP RHE FRI</div> Inventarobjekt-Nr. <div>19.03.48.420.11</div>		Projekt-Nr. / TDCost-Nr. <div>090069</div> RBBS <div>N03+0210+470 bis N03+0410+750</div>	
<div>  </div>			
Projektverfasser <div> EG EP RF-BB Aegerter & Bosshardt AG <input checked="" type="checkbox"/> Jauslin Stebler AG <input type="checkbox"/> Leipert AG <input type="checkbox"/> Hoinger AG <input type="checkbox"/> </div>		Dokumenten-Nr. (PV): <div>9890/604</div> Doku.-Nr. (ASTRA): <div>090069_MK_K_K8.3.4_Schadenplan-UEF_201_20210730</div> Format: <div>95 x 45</div> <div>Massstab: 1 : 100, 50</div> Erstellt: <div>BBA</div> <div>Datum: 30.07.2021</div> Plottiefe: <div>9890_0604-0_sp_uef_waldweg_steppenbergrheinfelden_201_fp.pdf</div>	
Projektleitung <div> Bundesamt für Strassen ASTRA Filiale Zofingen Brühlstrasse 3, 4800 Zofingen </div>		Geprüft durch: <div>-</div> <div>Kurzz.: -</div> Eingang ASTRA: <div>-</div> <div>Kurzz. SGV: -</div> Freigabe ASTRA: <div>-</div> <div>Kurzz.: -</div>	